

Karta bezpečnostných údajov


(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EU) 2015/830)

Dátum vypracovania	30.10.2012
Dátum revízie	20.02.2015

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu	
Chemický názov/Synonymá	-
Obchodný názov	PANTRA profesional 10
Registračné číslo	-
CAS	-
EINECS	-
ELINCS	-
1.2 Identifikované použitia	Univerzálny čistiaci prostriedok
Neodporúčané použitia	-
1.3 Dodávateľ KBU	BANCHEM, s.r.o.
Ulica, č.	Rybný trh 332/9
PSČ	929 01
Obec/Mesto	Dunajská Streda
Štát	Slovensko
Telefón	00421-(0)31-552 51 10
Fax	00421-(0)31-552 46 01
E-mail	sekretariat@banchem.sk
1.4 Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava Tel: + 421 2 5477 4166 Mobil: +421 911 166 066





2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008	Eye Dam. 1 H318
Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	nebezpečenstvo
výstražné upozornenie	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
bezpečnostné upozornenie	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ochranu očí/ ochranu tváre. P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
obsahuje	alkoholy, C12-15- rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO)





	5 % - 15 % aniónové povrchovo aktívne látky < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky < 5 % trinátrium-nitrilotri(acetát) konzervačná látky: methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone parfum HEXYL CINNAMAL CITRONELLOL LINALOOL 2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde. Môže spôsobiť alergickú reakciu.
zoznam zložiek	www.banchem.sk
Iná nebezpečnosť	Neuvedená

Klasifikácia látky alebo zmesi podľa §41 zákona č.67/2010 o uvedení chemických látok a zmesí na trh	-Nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Prvky označovania	
výstražný piktogram	
výstražné slovo	
výstražné upozornenie	

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov	Laureth sulfát sodný, alkoholy C12-C14, etoxylované, sírany, sodné soli	kyselina citrónová monohydrát	alkoholy, C12-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované (>5 - <15 EO)
Koncentrácia [%]	< 7	< 0,5	< 4
CAS	68891-38-3	5949-29-1	106232-83-1
EC	500-234-8	201-069-1	932-186-2
Registračné číslo	01-2119488639-16-0020	05-2114735712-50-	-
Symbol	Xi / 	Xi / 	Xn, Xi /  
R vety / H výroky	38-41-52/53 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412	36 Eye Irrit. 2 H319	22-41 Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
Výstražné slovo	dráždivý / nebezpečenstvo	dráždivý/ pozor	nebezpečenstvo
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

Názov	trinátrium-nitrilotri(acetát)	nátrium-izopropylbenzénsulfonát	kálium-izopropylbenzénsulfonát
Koncentrácia [%]	< 1	< 1	< 1
CAS	5064-31-3	32073-22-6, 15763-76-5	28085-69-0
EC	225-768-6	248-983-7, 239-854-6	248-827-8
Registračné číslo	-	01-2119489411-37-0001	

Symbol	Karc. kat., Xn, Xi /  	Xi / 	Xi / 
R vety / H výroky	22-36-40 Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 * H302 Eye Irrit. 2 H319	36/37/38 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335	36/37/38 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335
Výstražné slovo	škodlivý / pozor	dráždivý / pozor	dráždivý / pozor
Najvyššie prístupné expozičné limity (NPEL)	nie	nie	nie
PBT/vPvB	nie	nie	nie

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	Oči	Vyplachovať vodou min. 10 minút tak, aby sa voda dostala pod viečka. Okamžite kontaktovať očnému lekárovi.
	Pokožka	Ihneď vyzlečte kontaminovaný odev. Pokožku umyť veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 min. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
	Požitie	Vypláchnuť ústa vodou. Okamžite zabezpečiť lekársku pomoc.
Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Neuvádza sa	
Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Pri náhodnom požití, vniknutí do očí alebo akýchkoľvek iných ťažkostiach kontaktovať lekára.	

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiace prostriedky	vhodné	Hasiaci prášok, rozstrekaný vodný lúč, pena odolná voči alkoholu.
	nevhodné	Nie sú známe
Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO ₂ , oxidy dusíka a fosforu	
Rady pre požiarnikov	ochranný oblek, samostatný dýchací prístroj	

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Primerané technické zabezpečenie	Dodržiavajte pravidlá pracovnej hygieny. Zabezpečte dostatočné vetranie. Dodržiavajte opatrenia uvedené v bode 7 a 8.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre	Ochranné okuliare
	Ochrana kože	Ochranné rukavice
	Ochrana dýchacích ciest	Ochranný respirátor
	Tepelná nebezpečnosť	Neuvádza sa
Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Prípravok nevypúšťajte do kanalizácie odpadových vôd, vodných zdrojov.	
Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pri úniku prípravok zbierajte do vhodnej nádoby a kontaminovaný materiál zneškodňujte podľa bodu 13.	
Odkaz na iné oddiely		

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné	Dodržiavajte pokyny pre bezpečné nakladanie s chemickými prípravkami. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dbajte na pokyny
------------------------------------	--

zaobchádzanie	uvedené v návode na použitie.
Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v originálnom, riadne uzavretom obale, na suchom dobre vetranom mieste. Teplota skladovania je 5 až 35 °C. Vhodné materiály a obaly sú polyetylén a polypropylén, nevhodným materiálom je tereftalát.
Špecifické konečné použitie(-ia)	Neuvedené

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre NPEL	Nestanovené
Kontroly expozície	
Primerané technické zabezpečenie	Zodpovedajúce vetranie
Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Ochrana očí/tváre: Ochranné okuliare Ochrana kože: Pri bežnej manipulácii nie je potrebná Ochrana dýchacích ciest: nie je potrebný
Kontroly environmentálnej expozície	Zabrániť preniknutiu do kanalizácie, odpadových vôd, vodných tokov a nádrží. Riediť veľkým množstvom vody.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	modrá
Zápach	Charakteristický po parfumu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	< 9 (1% roztok pri 20°C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovená
Tlak pár [hPa]	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm⁻³]	1,03
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	neobmedzene rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	neuvedené

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita	Neuvedená
Chemická stabilita	Stabilný za doporučených podmienok skladovania a používania.

Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe.
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Teplota nižšia ako +5°C a vyššia ako 30°C
Nekompatibilné materiály	Neuvedené
Nebezpečné produkty rozkladu	Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO ₂ , oxidy dusíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna toxicita LD₅₀	Orálna	nestanovená
	Dermálna	nestanovená
	Inhalačná	nestanovená
Chronická toxicita		nestanovená
Žieravé vlastnosti		nestanovená
Dráždivosť	Oči	riziko vážneho poškodenia
	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka	nestanovená
	Dýchacie cesty	nestanovená
Mutagenita		nestanovená
Reprodukčná toxicita		nestanovená
Karcinogenita		nestanovená

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Toxicita pre vodné organizmy	Nestanovená
Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch.
Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa
Mobilita v pôde	Neuvádza sa
Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Neuvádza sa
Iné nepriaznivé účinky	Neuvádza sa

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Metódy spracovania odpadu	Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako nebezpečný odpad v povolenom zariadení. Kód odpadu podľa prílohy č.1 k vyhláske č. 284/2001 Z.z.: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N Obaly po očistení: 15 01 02 obaly z plastov O
----------------------------------	---

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Zmes nie je nebezpečná v zmysle prepravných predpisov
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-

Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch
- Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenia vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
- Údaje o NPEL (Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 471/2011.
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 223/2001 Zb., o odpadoch a zákon NR SR č. 24/2004 Z. z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hodnotenie chemickej bezpečnosti: *pre zmes nebolo urobené*

16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie:

20.02.2015 - Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Znenie R-viet a H-výrokov z bodu 3:

R22 Škodlivý po požití

R36 Dráždi oči

R38 Dráždi pokožku

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku

R40 Možnosť karcinogénneho účinku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: *nie sú potrebné*